

互感器.供应电流互感器系列

产品名称	互感器.供应电流互感器系列
公司名称	福安市王恒工贸有限公司
价格	18.00/个
规格参数	种类:电流互感器 型号:100 ; 5 封装形式:环氧树脂电感
公司地址	福安市城阳乡瓮窑龙潭村祖山下
联系电话	0593-6308088 18033962656

产品详情

lmz1-0.5系列电流互感器户内装置，在额定频率50-60hz、0.5-0.66kv及以下的交流线路中作测量、电能及继电保护之用。符合gb-1208标准

互感器型号含义：l：电流互感器m：穿心式z：浇注式k：塑壳式j：加大容量

lmz1-0.5系列电流互感器铁芯为圆环铁芯。二次线圈由浇注，塑壳绝缘，中间穿孔可通过一次母线或缠绕软电缆。

互感器适用环境条件：

- (1)、海拔高度不超过1000m；
- (2)、周围介质温度为-5 -40
- (3)、空气相对湿度少于85%。

二、技术参数

(1)、额定电压 500 - 660v ;

(2)、额定频率 50 - 60hz ;

(3)、额定二次电流 ; 5a

(4)、绝缘电阻 10m

(5)、耐压试验 3kv / lmin

(6)、误差要求 (jtg313-94)

注：额定负荷为5va或10va的电流互感器，其下限负荷为3.75va对于额

定负荷为15va、20va的，其下限负荷为额定负荷1/4，功率因素 $\cos \phi = 0.8$ 。

三、安装使用及维护

(1)、互感器可垂直水平安装

(2)、连接到二次仪表和（继电器的连接）线其铜截面应不 < 2.5平方毫米，（铝线应增大）。二次端子标有s1和s2，同名端的判断即为当一次电流从p1端流向p2端时，二次电流从“s1”端经过所连接的仪表或继电器等流回“s2”

(3)、当一次绕组通有电流时，二次绕组不得开路，以防高电压。

(4)、互感器储存处应干燥，长期储存应用纸箱或木箱包装，如保存期超过一年，应进行绝缘电阻、工频耐压试验，若有变化要进行干燥外理。

技术参数

型号	额定电流 (a)	额定负荷(va)			额定电压 (kv)	额定电流(a)
		class:0.5	class:0.2	class:0.2s		
Imz1-0.5	100/5	5	5	5	0.5	50/60
Imz1-0.5	150/5	5	5	5	0.5	50/60
Imz1-0.5	300/5	5	5	5	0.5	50/60

本产品的种类是电流互感器，型号是100；5，封装形式为环氧树脂电感，绕线形式是单层间绕式，安装方式是立式密封，允许误差是0.25，感抗XL为5（ ），额定电流是0.66（ mA ），分布电容为20（ F ），标称电压是600（ V ）